	<b>冰少(田殿用)</b> 中端石	
0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	PCT
0-2	国際出願日	17.6.03
0-3	(受付印)	受領印
	<u> </u>	
0-4	様式-PCT/RO/101  この特許協力条約に基づく国	
0-4-1	際出願願書は、   右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92
0-5	the first section of the section of	(updated 01. 01. 2003)
U-8	申立て   出願人は、この国際出願が特許   協力条約に従って処理されるこ   とを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受 理官庁	日本国特許庁(RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	pf-3165
T	発明の名称	ショットキー接合電極を有する半導体装置
11	出願人	
11-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
11-2	右の指定国についての出願人で   ある。	States except US)
11-4ja	名称	日本電気株式会社
11-4en	Name	NEC Corporation
11-5ja 11-5cn	あて名: Address:	108-8001 日本国 東京都 港区 芝五丁目7番1号 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001
11-6		Japan
11-7	国籍(国名)  住所(国名)	日本国 「日本国」「日本国」「日本国」「日本国」「日本国」「日本国」「日本国」「日本国」
111-1		日本国 JP
111-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and
111-1-2	   右の指定国についての出願人で	inventor) 米国のみ (US only)
111-1-4j	ある。 氏名(姓名)	安藤 裕二
a    - -4e	Name (LAST, First)	ANDO, Yuji
n 111-1-5j	あて名:	
a a	の(石.	108-8001 日本国 東京都 港区 芝五丁日 7 ※ 1 号
111-1-5c n	Address:	日本電気株式会社内 c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001
111-1-6 111-1-7	国籍(国名) 住所(国名)	日本国 JP
•	11/11 (南山)	Howard at

NE(03/0732 NE (03/0733

111-2	その他の出願人又は発明者	
111-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and
		inventor)
111-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
111-2-4j a	氏名(姓名)	宮本 広信
	Name (LAST, First)	MIYAMOTO, Hironobu
iii-2-5j	あて名:	108-8001 日本国
111-2-5e	Address:	東京都 港区 芝五丁目 7 番 1 号 日本電気株式会社内 c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001 Japan
111-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-2-7	住所(国名)	日本国 JP
111-3	その他の出願人又は発明者	
111-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-3-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ(US only)
111-3-4j	ある。 氏名(姓名)	岡本 康宏
a         -3-4e	Name (LAST, First)	OKAMOTO, Yasuhiro
n         -3-5j	あて名:	108-8001 日本国
111-3-5c	Address:	東京都 港区 芝五丁目 7番 1号 日本電気株式会社内 c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001
111-3-6	国籍(国名)	Japan 日本国 JP
	住所(国名)	日本国 JP
111-4	その他の出願人又は発明者	HTH VI
111-4-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-4-2	右の指定国についての出願人で ある。	l
-4-4j	氏名(姓名)	笠原 健資
111-4-4e	Name (LAST, First)	KASAHARA, Kensuke
 	あて名:	108-8001. 日本国
i i i -4-5e n	Address:	東京都 港区 芝五丁目7番1号 日本電気株式会社内 c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001 Japan
111-4-6	国籍 (国名)	日本国 JP
111-4-7	住所(国名)	日本国 JP

111-5	その他の出願人又は発明者	
111-5-1		AND THE RESIDENCE OF THE PARTY
111-9-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and
		inventor)
111-5-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
	ある。	NEWS (OF CITY)
III-5-4j	氏名(姓名)	中山 達峰
a 111-5-4e		1 * * * * * *
n 111-5-46	Name (LAST, First)	NAKAYAMA, Tatsuo
111-5-5j	あて名:	108-8001 日本国
8		東京都 港区
		芝五丁目7番1号
111-5-5e	A 3 4 m a a a .	
n 111-3-36	Address:	c/o NEC Corporation
		7-1, Shiba 5-chome
		Minato-ku, Tokyo 108-8001
		Japan
111-5-6	国籍 (国名)	日本国 JP
111-5-7	住所(国名)	
111-6		日本国 JP
	その他の出願人又は発明者	
111-6-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and
	1	inventor)
111-6-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
	ある。	<b>火間のか</b> (02 011.1)
III-6-4j	氏名(姓名)	葛原 正明
a 111-6-4e	Name (LAST, First)	
n	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	KUZUHARA, Masaaki
III-6-5j	あて名:	108-8001 日本国
a		東京都 港区
		芝五丁目7番1号
		上立,日,宙, つ   日本電気株式会社内
111-6-5e	Addmood.	
n	Address:	c/o NEC Corporation
		7-1, Shiba 5-chome
		Minato-ku, Tokyo 108-8001
		Japan
111-6-6	国籍 (国名)	日本国 JP
111-6-7	住所 (国名)	日本国 JP
TV-1	代理人又は共通の代表者、通	日本語 J.
•••	知のあて名	
		44-39 1 (a-a-a-t)
	下記の有は国際機関において石   記のごとく出願人のために行動	代理人 (agent)
	むのこと、田線八のために打動     する。	
[V-I-Ija	氏名(姓名)	浜田 治雄
IV-1-1en	Name (LAST, First)	
	·	HAMADA, Haruo
IV-1-2ja	あて名:	107-0062 日本国
		東京都 港区
		南青山3丁目4番12号
		知恵の館
IV-1-2en	Addraga	
1 ZCR	Address:	Wisdom House,
		4-12, Minami-Aoyama 3-chome,
		Minato-ku, Tokyo 107-0062
	<b> </b>	Japan
17-1-3	電話番号	03-3404-5768
1V-1-4	ファクシミリ番号	
	- · · · · · · · · ·	03-3404-5748
17-1-5	電子メール	unipat@nn. iij4u. or. jp

V	国の指定		
V-1	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)		
V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	CN US	
V-5	指定の確認の宣言		
	出願人は、上記の指定に加えたは、上記の指にをに加えき(b)の規定に加えきの規定に基連を表別の規定を基めらうがのものでは、では、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では		
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)	
VI-I	先の国内出願に基づく優先権 主張		
VI-I-I	出願日	2002年06月17日(17.06.2	002)
V1-1-2	出願番号	特願2002-175243	·
V1-1-3	国名	日本国 JP	
VI-2	優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の 番号のものについては、出願書 類の認証謄本を作成し国際事務 局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	VI-1	
VII-1	特定された国際調査機関(ISA )	日本国特許庁(ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	
V111-1	発明者の特定に関する申立て	-	
V111-2	出願し及び特許を与えられる国   際出願日における出願人の資格   に関する申立て	-	
V111-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国 を指定国とする場合)	_	
V111-5	不利にならない開示又は新規性 喪失の例外に関する申立て		
TX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
1X-1	願書(申立てを含む)	5	-
1X-2	明細書	32	-
1X-3	請求の範囲	7	-
1X-4	要約		EZABSTOO. TXT
1X-5	図面	15	-
1X-7	合計	60	

		時 2003年06月17日 (17.06.2003) 火曜	
	添付書類	添付	添付された電子データ
1 X-8	手数料計算用紙	✓	
1X-9	個別の委任状の原本	<b>√</b>	-
1X-17	PCT-EASYディスク	-	フレキシブ ルデ ィスク
1X-18	その他	特許印紙を貼付した書面	=
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	5	
1X-20	国際出願の使用言語名:	日本語	
<b>X</b> -1	提出者の記名押印	前连邦	1
X-1-1	氏名(姓名)	浜田 治雄	<u> </u>
		受理官庁記入欄	
10-1	国際出願として提出された書 類の実際の受理の日		
10-2	図面:		
10-2-1	受理された		
10-2-2	不足図面がある		
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日)		
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理 の日		
10-5	出願人により特定された国際 調査機関	ISA/JP	
10-6	調査手数料末払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送 付していない		
		国際事務局記入欄	
11-1	記録原本の受理の日		
	1	1	